

CARRERA: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

El Centro de Formación Técnica Juan Bohon, con más de 42 años formando técnicos de calidad, te invita a ser parte de nuestro prestigioso grupo de profesionales. Somos una institución reconocida por el Ministerio de Educación, Autónoma y Acreditada. ¡Tu futuro comienza aquí!

ESTUDIA CON GRATUIDAD A PARTIR DEL AÑO 2026, CUMPLIENDO CON REQUISITOS ESTABLECIDOS: REGISTRO SOCIAL DE HOGARES HASTA EL DECIL 6

INFORMACIÓN DE LA CARRERA			
Título	Técnico de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica Industrial		
Duración	4 semestres Plan de Estudios 1 semestre Proceso de Titulación		
Jornada	Vespertina	Clases	Tres veces a la semana
Modalidad	Presencial		
Arancel 2026	\$2.013.100 Se puede cancelar, sin intereses, hasta en 11 cuotas mensuales de \$ 183.009 c/u		
Matrícula	Costo \$ 0 (estudiantes nuevos)		

EL/LA TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL SE DEDICA, PRINCIPALMENTE A:

- ✓ Realizar mantenimiento de equipos, máquinas, sistemas eléctricos y electrónicos considerando el diagnóstico y monitoreo para asegurar la continuidad operativa, según las normas de seguridad y legales vigentes.
- ✓ Ejecutar proyectos e instalación, mantenimiento y reparación de circuitos de alumbrado en baja tensión garantizando la continuidad del servicio y la eficiencia energética, de acuerdo con las especificaciones del fabricante, normativa eléctrica y de seguridad
- ✓ Realizar el montaje de elementos de control y equipos eléctricos, tanto de forma automática como semiautomática, efectuando pruebas de funcionamiento conforme a la normativa vigente.
- ✓ Interpretar planos, esquemas y diagramas eléctricos y electrónicos, identificando simbologías de acuerdo con la normativa vigente.

PUEDE TRABAJAR EN:

En una amplia variedad de roles dentro del sector eléctrico e industrial, tanto en el ámbito público como en el privado. Su campo laboral abarca empresas de minería, forestal, metalmecánica, mantenimiento industrial, industria alimentaria, transporte, telecomunicaciones, sector satelital y electromovilidad. Asimismo, cuenta con las competencias necesarias para ejercer de manera independiente, brindando servicios de asesoría, instalación, mantenimiento y mejora de sistemas eléctricos y electrónicos.

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA		ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL				
JUAN BOHON						
LICENCIA ENSEÑANZA MEDIA	I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	
	Electricidad en Corriente Continua	Electricidad en Corriente Alterna	Máquinas y Comandos Eléctricos I	Máquinas y Comandos Eléctricos II		
	Matemática Básica	Instalaciones Eléctricas Domiciliaria y Comerciales	Instalaciones Eléctricas Industriales	Protecciones y Sistemas Eléctricos		
	Física Aplicada a la Electricidad	Electrónica Básica	Electrónica Digital	Electrónica de Potencia		
	Diseño e Interpretación de Planos Eléctricos y Electrónicos	Fundamentos de Electromecánica	Controladores Lógicos Programables (PLC)	Redes Industriales		
	Prevención de Riesgos Eléctricos	Inglés Técnico	Microprocesadores	Automatismo Industrial		
	Comunicación Efectiva	Tecnologías de la Información	Taller de Habilidades Sociales	Innovación y Creatividad		
	378 horas / 21 semanas	396 horas / 22 semanas	432 horas / 24 semanas	396 horas / 22 semanas		
	1.602 horas					
	Esta malla está sujeta a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral en beneficio directo del estudiante. Más información en www.juanbohon.cl					
						PRACTICA LABORAL
						EXAMEN DE COMPETENCIAS
						400 hrs